

2022

Nábytek sedací a lehací – Bezpečnost, provedení
a zkušební metody

ČSN 91 0220

Furniture for sitting and lying – Safety, design and test methods

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 91 0220 z května 2021.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Obecné zkušební podmínky.....	7
4.1..... Použití sil.....	7
4.2..... Povolené odchylky.....	7

5.....	Bezpečnostní požadavky.....	7
5.1.....	Obecně.....	7
5.2.....	Provedení.....	7
5.3.....	Hořlavost.....	7
5.4.....	Trvanlivost.....	7
6.....	Zkušební postupy.....	8
6.1.....	Zkouška trvanlivosti matrace.....	8
6.1.1..	Vizuální hodnocení trvanlivosti matrace.....	8
6.2.....	Stanovení ztráty výšky.....	8
6.3.....	Ztráta hodnoty tvrdosti matrace.....	8
6.4.....	Stanovení klasifikace tvrdosti.....	8
6.5.....	Zkouška trvanlivosti kraje matrace.....	8
6.5.1..	Vizuální hodnocení trvanlivosti kraje matrace.....	8
6.6.....	Odolnost proti žmolkování potahu matrace.....	8
6.7.....	Hodnocení	

zápalnosti.....	8
6.8..... Zkouška trvalé deformace v tlaku.....	9
6.8.1... Zkušební zařízení.....	9
6.8.2... Postup zkoušky.....	9
7..... Zkoušení čalounění.....	10
7.1..... Obecně.....	10
7.1.1... Zkušební zařízení.....	10
7.1.2... Zkušební vzorky skladeb.....	10
7.2..... Počáteční měkkost.....	10
7.2.1... Postup zkoušky.....	10
7.2.2... Vyhodnocení zkoušky.....	10
7.3..... Celková deformace.....	10
7.3.1... Postup zkoušky.....	10
7.3.2... Vyhodnocení zkoušky.....	10

8..... Zkušební
protokol.....
..... 12

Příloha A (normativní) Požadavky na matrace
a čalounění..... 14

Příloha B (informativní) Rázová
zkouška..... 15

Příloha C (informativní) Doporučený postup pro měření ztráty výšky použitého čalounění
a matrací..... 17

Předmluva

Změny proti předchozím normám

V porovnání s předchozím vydáním norem byly provedeny tyto změny:

- Norma byla celkově přepracována tak, aby odpovídala aktuálním požadavkům;
- Aktualizace bezpečnostních požadavků v kapitole 5;
- Zpřesnění hodnocení požadavků v příloze A.

Souvisící ČSN

ČSN 91 0604 Nábytek. Čalouněný sedací nábytek. Technické požadavky

ČSN 91 0611 Nábytek - Sedací nábytek - Křesla a pohovky - Základní rozměry a požadavky

ČSN 91 1010 Nábytek - Lehací nábytek - Základní rozměry a požadavky

ČSN 91 1004 Nábytek. Čalouněný lehací nábytek. Technické požadavky

ČSN 91 1570 Nábytek - Matrace pro lůžka - Základní ustanovení a rozměry

ČSN 33 2000-7-713 (33 2000) Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-713: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Nábytek

ČSN EN 1022 (91 0234) Nábytek bytový - Sedací nábytek - Hodnocení stability

ČSN EN 16890 (91 0609) Dětský nábytek - Matrace pro postýlky a kolébky - Požadavky na bezpečnost a zkušební metody

ČSN EN ISO 1856 (64 5442) Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení trvalé deformace v tlaku

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 84/2001 Sb., o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 268/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Nářízení Evropského parlamentu a Rady 1007/2011 ze dne 27. září 2011, o názvech textilních vláken a souvisejícím označování materiálového složení textilních výrobků a o zrušení směrnice Rady 73/44/EHS a směrnic Evropského parlamentu a Rady 96/73/ES a 2008/121/ES. V České republice je toto nařízení zavedeno vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 92/1999 Sb., ze dne 29. dubna 1999, kterou se stanoví způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnutí Komise 2014/391/EU ze dne 23. června 2014, kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU postelovým matracím

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, s.p., IČO 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D., ve spolupráci s Ing. Helenou Prokopovou, Cech čalouníků a dekoratérů a truhlářů, z.s.

Technická normalizační komise: TNK 150 Nábytek

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Šuser

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na bezpečnost, provedení a zkoušení matrací a čalouněného sedacího nábytku.

Norma se nevztahuje na zkoušení dětských matrací pro postýlky a kolébky, pro které je samostatná norma.

Příloha A (normativní) Požadavky na matrace a čalounění.

Příloha B (informativní) Rázová zkouška.

Příloha C (informativní) Doporučený postup pro měření ztráty výšky použitého čalounění a matrací.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.